7632



1951

V. V. Ratneswara Rao

MUKASADAR

HONARARY PROPAGANDIST

Food Production - Extension Service Scheme

RAMACHANDRAPURAM.

PERSONAL MEMORANDA



పేరు ....

పూర్తి చిరునామా ....

ఇన్స్యూరెన్సు బీమా పాల ....

బ్యాంకులో ప్యాసుపుస్తకం నెం. ....

సైకిలు లేక కారు ....

రేడియో లైసెన్సు నెం ....

శరీర తూకం ....   తేదీ ....

శాశ్వత కోర్కె ....

" కృషితో నాస్తి దుర్భిక్షం "

" తనకొరకేగాక. తన దేశప్రజల కొరకుగూడ ఆహారమును వుత్పత్తి చేయవలెనని ప్రతిరైతు గ్రహింప వలెను. స్వతంత్రము చిరస్థాయిగా వుండుటకుగాను, జీవన తృప్తి సమకూర్చుటకు అవసరమగు సాధనములను అందు ముఖ్యముగా ఆహారమునూ భారతదేశము నైతిక ఆధ్యాత్మిక శక్తుల సహాయముతో చేకూర్చ గలదని మనము ఆశింప వచ్చును "

రాజేంద్ర ప్రసాద్

(రాష్ట్రపతి)

—: ప్రభుత్వ కార్యాలయాలకు సెలవులు :—

(అన్ని ఆదివారములు, మూడవ శనివారములున్ను గాక)

జనవరి	1	సోమ	క్రొత్త సంవత్సరం.
,,	13	శని	భోగి.
,,	15	సోమ	కనుము.
,,	26	శుక్ర	రిపబ్లిక్ దినోత్సవం
మార్చి	6	మంగ	మహాశివరాత్రి.
,,	23	శుక్ర	గుడ్‌ఫ్రయిడే.
ఏప్రిల్	7.	శని	తెలుగుసంవత్సరాది.
,,	14	శని	తమిళవత్సరాది
జూలై	6	శుక్ర	రంజాన్
ఆగస్టు	15	బుధ	స్వాతంత్ర్యదినోత్సవం.
,,	17	శుక్ర	ఆవని అవిట్టం
,,	25	శని	శ్రీకృష్ణజయంతి.
సెప్టెంబరు	5	బుధ	వినాయకచవితి
అక్టోబరు	2	మంగ	శ్రీ గాంధీజయంతి
	8. 9. 10.	సోమ, మంగ, బుధ	ఆయుధపూజ
	12		మొహరం.
	29. 30	సోమ, మంగ.	దీపావళి.
డిశంబరు	12		మీలాదినబి
,,	25	మంగ	క్రిస్‌మస్
	31	సోమ	బ్యాంకి ఖాతాలు మూసివేసేరోజు

వ్యవసాయసంఘములు

ప్రతి గ్రామమునను రైతులు వ్యవసాయ సంఘములు స్థాపించుకొనుట చాలఅవసరము. విదేశములలో ఇట్టి సంఘములవలన రైతులు అనేకలాభములనుపొందు చున్నారు. మన రైతులుకూడ యిట్టి సంఘములుగ ఏర్పడి, అప్పుడప్పుడు సమావేశమై ఆయావిషయములను చర్చించుటవలన క్రొత్తవూహలు పుట్టుచుండును. చదువురాని సామాన్య రైతులుకూడ విజ్ఞానవంతులగుదురు. పరస్పర సహకారము పెంపొందును. పాత పద్ధతులను అభివృద్ధి చేసుకొనుట, సరికొత్త వ్యవసాయ శాస్త్ర విషయములను పరిచయము చేసుకొనుట— వాటిని ఉపయోగించుట, వాటికి అవసరమగు సౌకర్యములను సర్కారువారివల్ల పొందుట, నీటివసతులను బాగుచేసుకొనుట. వ్యవసాయమునకు నిత్యము అవసరముగు సరకులను సంపాదించుట. మొదలగు వాటిని వ్యవసాయ సంఘములద్వారా సులభముగ సాధించవచ్చును. కోళ్ళపెంపకము. తేనెటీగలపెంపకము పండ్లు నిల్వచేయుట మొదలగు ఉపయోగమైన పరిశ్రమలలో కృషిచేసి, అభివృద్ధిపొందుటకు ఇట్టిసంఘములు తోడ్పడును.

మ న వి ధి:— ప్రతి రయితు ఆహారోద్యమంలో మనస్ఫూర్తిగా పాల్గొనవలెను. ఎక్కువ ఆహారము పండించవలెనన్న భూమిని యెక్కువసారవంతము చేయ వలెను. హెచ్చుధరలవల్ల వచ్చేలాభం మరచిపోయి హెచ్చుపంట్లను పండించుటకు కృషిచేయవలెను. ప్రతి బస్తా ధాన్యంకు ఎక్కువడబ్బు రావాలి అనేది మా ప్రతి యకరముకు ఎక్కువపంట రావాలి అనేదీక్ష ప వలెను. ఇదిసాధించిననాడు రయితు తాను ఎక్కువడబ్బు సంపాదించుటయేగాక ఆకలిమంటలను తీర్చిన వార అగుదురు,

—: కాలసూచన పట్టిక :—

జనవరి :— తొలకరివరినూర్చుట, రెండవపంటకు వరినారు మళ్ళుచల్లుట, చెరుకునాటుటకు మళ్ళనుదుక్కిదున్నుట లేక బెల్లు విరుచుట. ఇట్లుచేసినమళ్ళకు పెంట తోలుట— అరటితోటలు పల్లపునేలలలో పాతుట.

ఫిబ్రవరి : రెండవపంటకు పచ్చిరొట్ట దమ్ము, మెట్ట పైరుపంటలుతీసి కైలుచేయుట. చెరుకునాటుట, పైరునువ్వుకు మొక్క తడిపెట్టుట.

మార్చి :— చెరుకునాటుట, రెండవపంట వరి కలుపుతీయుట, పైరునువ్వుకు పువ్వుతడి, ఖాళీమళ్ళలో మందకట్టుట.

ఏప్రియల్ :— పైరునువ్వుకుఆఖరుతడి ఈపదును మీాద పచ్చిరొట్టఎరువుకు జనుము, తీగపెసర వగైరాలు జల్లుట

మే :— పైరునువ్వుకోయుట— కైలుచేయుట. రెండవపంట వరికోత, నూర్పు, తొలకరి వరిపంటకు విత్తనములు అగ్రసానుమందుకలిపి తొలకరికి ముదరఆకు మళ్లుపోయుట— పొలములకు పెంటతోలుట— దూడలను మళ్ళలో మందకట్టుట— గట్టులంకలు వేయుట— చెరుకు తోటకు గొప్పుతవ్వుట—

జూన్ :— విత్తనములు అగ్రసాను మందుతో కలిపి లేతఆకుమళ్లుపోయుట— వరిసాగుకుభూమినితయారు చేయుట— నెలాఖరుకు ముదరనారువూడ్పు. చెరుకు తోటకుకలుపుతీయుట— కాలువలు చేయుట.

జూలై :— వరివూడ్పు పూర్తిచేయుట— వూడ్పు చేలగట్లపై కంది, జనుము, మినుము, కూరగాయలు వగైరా నాటుట— చెరుకుతోటలకు పిండివేయుట, కాలువలు లోతుచేయుట.

ఆగస్టు :— వూడ్చిన వరిచేలలో కలుపుతీయుట, చెరుకుతోటలలో కలుపుతీయుట.

సెప్టెంబరు :— చెరుకుతోటచుట్టు. లేతగావూడ్చిన వరిమళ్ళలో కలుపుతీయుట— లంకలలో పెసర్లు జల్లుట.

అక్టోబరు :— ముందుగా వచ్చు గరికసన్నవరి, బసంగి, రసంగి వరులు కోత, చెరుకుతోటలకు రెండవ సారి పిండి.

నవంబరు :— చెరుకుతోటకు చుట్టుచుట్టుట, వరి

చేలలో పైరువిత్తనములు పచ్చిరొట్టఎరువు విత్తనములు జల్లుట, అక్కుళ్ళు,పారం వరులుకోయుట.

డిశంబరు :— పెద్దవరి, కృష్ణకాటుకలు, కిచిడీ మొదలగు పెద్దవరులు కోత. పైరు విత్తనములు పచ్చిరొట్ట ఎరువు విత్తనములు జల్లుట, మానూలు చేయుట— శీతకట్టు. దుక్కులు— ప్రథమపంట నారు మళ్లకు. పైరునువ్వుకు మెట్ట దుక్కి——

కూరగాయలకు కాలసూచికపట్టిక

పేరు	నాటు కాలము
1 వంగ	ఫిబ్రవరి, జూన్, నవంబరు
2 టొమేటో	అక్టోబరు, నవంబరు
3 మిరప (1)	సంవత్సరముపొడుగునా
,, (2)	మార్చి, ఏప్రియల్, సెప్టెంబరు
4 బెండ	జూన్, నవంబరు
5 అరటి	జూన్, నవంబరు
6 చిక్కుడు	జూన్, జూలై, ఆగస్టు
7 గోరుచిక్కుడు	జూలై, ఆగస్టు
8 అలచందలు	మే, ఆగస్టు
9 విదేశచిక్కుడు	మే, సెప్టెంబరు
10 బీర, నేతిబీర	జన, ఫిబ్రవరి, జూన్, జూలై
11 పొట్ల	జూన్, డిసెంబరు
12 కాకర	జూన్, అక్టోబరు
13 ఆనబ	,, ,,
14 బూడిదగుమ్మడి	జూన్
15 తియ్యగుమ్మడి	జూన్
16 దోస	జూన్, అక్టోబరు
17 ముళ్లదోస	అన్నికాలములందు

18 దొండ	జూన్, జూలై
19 త్రోటకూర	అన్ని కాలములందు
20 బచ్చలి	జూన్, జూలై
21 గోగు	అన్ని కాలములందు
22 లెట్యూసు	జనవరి, ఆగస్టు
23 కొయ్యకంద	జూన్, నవంబరు
24 చామ	జూన్, జూలై
25 కర్రపెండలము	జూలై, ఆగస్టు
26 వుర్లిగడ్డ	అక్టోబరు, నవంబరు
27 చిరగడదుంప	సెప్టెంబరు, అక్టోబరు
28 పెండలము	జూన్
29 కేబేజి	అక్టోబరు, నవంబరు
30 కాలీప్లవర్	,, ,,
31 నూలుకోలు	,, ,,
32 బటానీ	జూన్, నవంబరు
33 ముల్లంగి	ఫ్రిబవరి, జూన్, అక్టోబరు
34 కేరెట్టు	సెప్టెంబరు, డిశంబరు
35 బీటు	,, ,,

—o—

విటమినులు - వాటినిగురించి విశేషములు

ఎ, బి, సి, డి, ఇ, అను పేర్లతో విటమినులు ప్రాముఖ్యములోనికి వచ్చినవి. వీనిని 'దేహానిర్మాతలు' అందురు. ఇవి మనముతిను ఆహారమునందు లేకపోయిన శరీరపోషణము సరిగాజరుగదు. గ్రుడ్లు, పాలు, పండ్లు దంపుడుబియ్యము మొదలగు సహజముగ లభించు ఆహారపదార్థములలో ఈ విటమినులు ఎక్కువగ ఉందును.

'ఎ' విటమిను— ఇదిలోపించినవారికి 'రేచీకటి' వచ్చును. కన్ను, నోరు, ఊపిరితిత్తులు మొదలైన చోట్ల సున్నితమైన చర్మము ఎండిపోయి రోగములు తెచ్చు నాత్మ్మజీవులకు లొంగిపోవును. శరీరముచక్కగా ఎదుగుటకు, గర్భధారణకు, బాలింతకాలమునను ఈ విటమిను చాలఅవుసరము.

'ఎ' విటమినుఉండు పదార్థములు:— పాలు, పెరుగు, వెన్న, నేయి, గ్రుడ్లు, చేపలు, పచ్చికూరలు, కాడ్‌లీవరుఆయిలు, టొమేటో, బొప్పాయి, నారింజ, పండ్లు, బచ్చలి, తోటకూర మొదలైనవి.

'బి' విటమిను— ఇదిలోపించుటవలన నరముల నీరసము. ఉబ్బసరోగము కలుగును.

పచ్చికూరలు, మాంసము, పప్పుదినుసులు, గ్రుడ్లు మొదలగు పదార్థములలో 'బి' విటమిను లభించును. ఆకుకూరలలో నున్నదునుగాని పారించినప్పుడు కరిగి పోవును. పప్పు చప్పునఉడుకునని సోడా వేసి మరిగించుట మంచిపనికాదు. కూరలువండునపుడు కొంచెము చింత పండు పులుసు వేసి వుడికించుట మంచిది. అన్నమువార్చి గంజి పారబోయుటకంటె అన్నిసరుగా యిగుర్చుట మంచిది.

'బి' విటమినులలోనొక దానిని 'యఫ్' విటమిను అందురు. దీనిలోపముచే కంతులు, దద్దుర్లు, నోటిపూత, నాలుక, పెదవులు పగులుట సంభవించును.

'సి' విటమిను— శరీరములో ఈవిటమి నుతక్కు వయిన 'స్కర్వీ' అను చర్మరోగము వచ్చును.

నిమ్మ నారింజ మొదలగు పండ్లరసములు, ఆకుకూరలలో 'సి' విటమిను ఉండును. ఇది ఉసిరికాయలలోను, మొలకకట్టిన గింజలలోను ఎక్కువగా ఉండును.

'డి' విటమిను— బిడ్డలు సరిగా ఎదుగుటకు ఇదిచాల అవసరము. ఇదిలోపించిన బిడ్డలు దొడ్డికాళ్ళ వారగుదురు. ఇది'ఎ'తో కలిసి వెన్న, గ్రుడ్డు పూర్ణము లలో నుండును. ఉదయము, సాయంకాలము సూర్య రశ్మి శరీరమునకుతగులుట ఆరోగ్యకరము. ఈవిటమిను శరీరములో కొంతతయారగును.

'ఇ' విటమిను— ఇదిలోపించిన నపుంసకత్వము కలుగును. ఇది వెన్న, కూరలు, బఠాణి, గోధుమ, మొలకకట్టిన గింజలు, మాంసములలో ఎక్కువగా లభించును. సహజముగదొరికె ఆహారములు, కూరలు, పండ్లు తగినంత తినేవారు ఈవిటమిను కలిగియుండి ఆరోగ్యముగ నుండెదరు.

ప్రతిరోజు మనముతిను ఆహారములో కూరగాయలు చాలముఖ్యము. ఆకుకూరలు ఇంకా ఆరోగ్యకరము. వంగ, బెండ, పొట్ల, కాకర, చిక్కుడు, టొమేటో, ఉల్లి, తోటకూర, గోంగూర ప్రతిరైతు ఖాళీ స్థలములలో సులువుగా పెంచవచ్చును. టొమేటో, ఆకుకూరలు మొదలైనవాటిలో విటమిన్లు,లవణాలు మొదలయిన ఆరోగ్యమునకుపనికివచ్చు పదార్థములుకలవు.

ఎరువులు

ఎరువుపెట్టిన భూమి, ఏలుబడియైన కోడలు వ్యర్థపోరు.

(1) పశువులఎరువు:—

పశువుల ఎరువే మన దేశపు భూములకు తల్లిఎరువు అన్నిభూములలోను, అన్నిపైరులకు వేయుటకు పనికివచ్చు ఎరువు. దీనిని ఎకరమునకు పదినుండి ఇరవై బండ్లవరకు వేయవచ్చును. ఈఎరువు పైరుకు బలమునిచ్చుటయే కాక నాణ్యమైన పంటనుకూడ ఇచ్చును. పశువుల ఎరువును ఎక్కువ ఎండకుగాని ఎక్కువ వానకుగాని గురి కాకుండా కాపాడవలెను.

(2) పచ్చిరొట్ట :—

అధికాహారోత్పత్తికి అమోఘసూత్రము. తనుపడిన శ్రమకు పెట్టినఖర్చుకు వెంటనే ఆదాయము కనపడదు గదా యని పచ్చిరొట్ట ఎరుచేయుటకు రైతు వెనుదీయవచ్చును. కాని ఇదే స్వల్పములో లభించు మంచిఎరువు. పచ్చిరొట్ట ఎరువువలన వరిపంట నూటికి ఇరవయి వంతులవరకు హెచ్చువచ్చును. నవంబరు, డిశంబరు నెలలలో వరికోతల సమయమునగాని, ఏప్రి

యల్, మే నెలలలో అనగా దాళవాకోతల ముందు గాని పచ్చిరొట్టవిత్తులు జల్లవలెను.

నీలి, జీలుగ, పిల్లిపెసర, జనుము, గోష్టపెసర, వెంపలి— ఇవి ముఖ్యమైన పచ్చిరొట్టపైరులు.

☛ జీలుగ, జిల్లేడు, చవుడు విరుచుగుణముకలవి.

(3) కంపోస్టుఎరువు :— చెత్త చెదారము, పచ్చిరొట్ట, గుర్రపుపెంట, కొండగొలుసుపొట్ట, నువ్వుకట్టెలు, ఎండుచెరుకుఆకు, గెలలు కోసిన అరటిబొందెలు, మొదలగువాటిని పశువుల పెంటతో సమానముగు ఎరువుగ తయారుచేయనచ్చును. దీనినే కంపోస్టుఎరువు అందురు, దీనిని తయారుచేయువారికి బండికి 8 అణాల చొప్పునసర్కారుసబ్సిడీ ఇచ్చెదరు.

తయారుచేయుపద్ధతి :— 4 గజముల పొడవు, 2 గజముల వెడల్పు, 1½ గ॥ లోతుగల గోతిని త్రవ్వి. అంగుళాల ఒకవరుస చెత్తచెదారమునువేసి, చిక్కని పేడనీళ్ళుజల్లి, మరల ఒకవరుస పెంటవేసి, పేడనీళ్ళు జల్లి— యీవిధముగా భూమిపైన 5 అడుగుల ఎత్తున వేసి మన్నుతో కప్పవలెను. క్రమేణ చెత్త చెదారము కుళ్ళి, మూడు మాసములలో ఒకటవనెంబరు ఎరువుగా మారును. ఈగోతినుండిపదిబళ్ళకంపోస్టుఎరువువచ్చును.

పిండిఎరువులు :--

వేరుశెనగపిండి, ఆముదపుపిండి, వేపపిండి, గానుగపిండివిరివిగ వాడవచ్చును. వేపపిండివలన పురుగుల బాధ చాలతగ్గును. ఆముదపుపిండి వేరుశెనగపిండి కంటె ఎక్కువపని చేయును. ఎకరమునకు కనీసము రెండుబస్తాలైన వేయవలెను. పిండిఎరువులతో పాటు ఎముకలపిండిగాని, సూపరుపిండిగాని వేసినపంట దిగుబడి హెచ్చును.

రసాయనపుఎరువులు :—

అమోనియాసల్ఫేటు— సర్కారు డిపోలలోను ఎరువుల కంపెనీలలోను దొరకును.

అమోనియాఫాస్ ఫేట్— ఇది రసాయనపు ఎరువులలో మంచిది. దీనివలన వరిపంట నూటికి ఇరవై వంతులు హెచ్చును.

సూపరు—దీనిని వేరుశెనగపిండితో కలిపవేసిన మంచిఫలితమునిచ్చును.

మిశ్రమపుఎరువులు — సూపరు, నత్రజని ఎరువులు కలిపినవాటినే మిశ్రమపు ఎరువులు, లేక మెన్యూర్ మిక్చర్ —అందురు.

విత్తులు — ఎంచిన విత్తులు.

మంచిపంట పండవలెననిన మంచివిత్తనములను ఉపయోగించవలెను.

విత్తనములు నిస్సారమై పైరుటపంటలు క్షీణించును. కనుక ఎంచిన విత్తనములను, అనగా ఘారము విత్తులను వేయవలెను.

ఎందులకు ఘారము లేక నెంబరువిత్తులనే వెయ్యవలెను?

(i) ఇవి బాగుగా మొలచును. కనుక తక్కువ విత్తనాలు చాలును.

(ii) చేనంత ఒకేరకముగ ఉండి, కేళీలు లేక, ఒకేసమయమందు పూతకువచ్చి, ఒకేసారి కోతకు వచ్చును.

(iii) కాబట్టి దేశవాళీ రకములకంటె ఎక్కువ దిగుబడివచ్చుటయేకాక సరకు నాణ్యముగనుండును.

విత్తనము ఒకటివేసిన చెట్టొకటి మొలచునా?

సర్కారు ఘారములలో, అన్నిరకములలోను మంచిపంటనిచ్చు విత్తనములు తయారుచేసి రయితులకు సప్లయిచేయుచున్న విషయము అందరికి తెలిసి

విషయమే. రయితు తన స్వంత విత్తనము నాణ్యం నిలబెట్టుకోవలెనన్న ఆకుమడిచేతలోను, చేలోను, కళ్లం లోను, నిలువపెట్టుటలోను కొంచెము శ్రద్ధతీసుకొన వలెను. చేనుకోయగానే పదునుకనిపెట్టి ఆకుమడిదున్న వలెను. కారువానలు పడినతరువాత మడిలో రాలిన గింజలు మొలచును కనుక మరలతిరుగ దున్నవలెను. చేలో యితరరకములు కేళీలు జాగ్రత్తగా తీసివేయ వలెను. విత్తనము మడిలో చేనుబాగా పండినతరు వాత కోయవలెను— పనమీద మరల కేళీలువున్న యెడల ఏరి అదనముగా 2,3 రోజులు ఆరబెట్టవలెను. శుభ్రమయిన కళ్లములో బల్లకొట్టు కొట్టి, గింజలను బాగుగా ఎండబెట్టి, కొత్తసంచులలోగాని, (పాతసంచులు వాడినయెడల మూలలలో యితరగింజలు లేకుండాచూచి గాని) పోసి మూతులుకట్టి గాలితగులుచోట నిల్వవుంచ వలెను.

సర్కారు మారుటేరు, సామర్లకోట ఫారము
లలో రయితులకందొరకు ఎంచిన వరివిత్తనములు:-

మారుటేరు ఫారం

ఫారము నంబరు	వాడుక పేరు
M T U 1	కొంతఅక్కులక్ష్మి
M T U 3	పొట్టిబసంగి
M T U 4	పెద్దబసంగి
M T U 5	బొంతకృష్ణకాటుకలు
M T U 6	పొట్టిఅర్రుగడ
M T U 7	గుత్తికుసుమ
M T U 8	వంకసన్నం
M T U 9	గరికసన్నవరి *
M T U 10	సన్నకృష్ణకాటుకలు
M T U 11	కోణామణి
M T U 12	పెద్దఅర్రుగడ
M T U 13	శ్రీకృష్ణభోగము
M T U 14	బొంతిఅర్రుకడ
M T U 15	డాళ్యాసన్నం *
M T U 16	బాడవకుసుమ
M T U 17	కోడిబుడమ
M T U 18	కోడిజిలమ
M T U 19	సన్నకుసుమ

సామర్లకోట ఫారం

ఫారం నెంబరు	వాడుక పేరు
S L O 1	పునాసకొణామణి లేక ఫారంపునాస
S L O 2	పునాసకొణామణి లేక సన్నఫారం
S L O 3	కొణామణి
S L O 4	కొణామణి
S L O 6	పునాసఅక్కుళ్ళు
S L O 7	బొంతబసంగి
S L O 8	సన్నబసంగి
S L O 9	గార్తిరసంగి
S L O 11	చిక్రిసన్నం
S L O 12	తెల్లగరికిసన్నవరి★
S L O 13	పునాసఅక్కుళ్ళు లేక గోవాఅక్కుళ్ళు
S L O 11	పునాసఅక్కుళ్ళు లేక సన్నఅక్కుళ్ళు
S L O 15	కొణామణి లేక పెద్దకొణామణి
S L O 16	కాశీపచోడి
S L O 17	గుత్తికచిలి
S L O 18	పెద్దకిచిలి
S L O 19	[illegible]

★ తక్కువకాలము పంట లేక రెండవపంటల పైరు విత్తనములను కావలసినవారు వారి తాలూకా డిమాన్‌స్ట్రేటరువారి ద్వారా తెప్పించుకొనవచ్చును.

తెగుళ్లు - పురుగులు - నివారణ

సర్కారు వ్యవసాయ డిపార్టుమెంటువారు ప్రస్తుతము సిఫార్సుచేసిన మందులు రెండు. (1) గమ్మెక్సేను (2) గుసరాలు. గమ్మెక్సేను గుసరాలుకన్న తక్కువ ధరకు లభించును. ఈ మందులు వ్యవసాయఆఫీసులలో సఖం ఖరీదుకు అమ్మెదరు.

చీడపురుగులుగాని, తెగుళ్ళుకాని చూచినప్పుడు తక్షణము వ్యవసాయ శాఖవారి సలహాలను పొందవలెను. దీనికొరకు సర్కారువారు ప్రత్యేక సిబ్బందిని నిర్మించినారు.

వరిఆకుముళ్ళకు సాధారణముగా లద్దిపురుగు. మిడత హెచ్చుగ నష్టము చేయును. ఇది చూడగానే వెంటనే గమ్మెక్సేను పల్చనిగుడ్డమూటలతో మొక్కల మీద చల్లవలెను.

కలిమెన్నునల్లి:- ఇది ఆకుపచ్చ గోధుమ రంగు గల్గి పొడవుగావుండును. వరికన్ను పాలుపోసుకొను సమయములో ఈపురుగులు గింజలను పొడిచి పాలు త్రాగుచుండును. దీనికికూడ గమ్మెక్సేను చల్లవలెను. ఒక యకరమునకు 20 పౌన్లు మందు సరిపోవును.

వరిమీాదవచ్చు జాసిడు అను పురుగులు ఆకు పచ్చని రంగుకలిగి మూడుకోణములు ఆకారము కలిగి ఎక్కువ చురుకుగా వుండును. ఈపురుగు పడిన చేలకు ఎకరమునకు 100 గాలనులు చొ 0.1% గుసరాలు మందును చల్లవలెను.

దుంప లేక మొదలుకుళ్ళు తెగులు:— ఈ తెగులు సాధారణముగా ఆకుమళ్ళలో వచ్చును. చేలలోకూడ కనిపించవచ్చును. సాధారణముగా వరి 15 దినముల నుండి 6 వారాలు మధ్యవయస్సు కలిగి యున్నప్పుడు దీని ప్రభావము హెచ్చు. ఈ తెగులు విత్తనములు మూలముగా వ్యాపించును. కాబట్టి విత్తనములు పోయునప్పుడు అగ్రసన్ 'జి' మందులు కలిపి విత్తనములు జల్లవలెను.

మెడవిరుపు లేక అగ్గితెగులు :— ఇది కొన్ని ప్రాంతాలలో హెచ్చుగా వుండును ఈతెగులు కెన్నుకువచ్చి ఎక్కువ నష్టము కలుగజేయును. ఈ తెగులు కిచిలీసాంబా, కో. 24 నెంబరులకు రాదు.

విత్తనములను నిలువచేయు కొన్ని నవీన పద్ధతులు.

1. ఎలుకల నివారణ:— దీనికి "జింకుఫోస్ఫేడు" అనే మందును వండిన అన్నములో, వేయించిన ఉల్లిపాయలతో గాని. రొయ్యి పొట్టతో గాని, చేతితో తాకకుండా కలిపి "జింకుఫోస్ఫేడు" అనే మందును అన్నములో కలిపి గోదాములలో గాని, విత్తనములుండు స్థలములలో గాని. సాయంత్రము వేళ పెట్టిన ఉదయమునకు ఎలుకలుగాని. పంది కొక్కులుగాని, చచ్చివుండును. ఒక్కొక్క సమయ మందు కన్నములోకిపోయి చచ్చివుండిన యెడల దుర్వాసన వచ్చును. దుర్వాసన రాకుండ వుండు టకుగాను "శంకుపాషాణ" ము (వైట్ ఆర్సెనిక్ = White Orsinic) అనే మందును పదిపాళ్ళ అన్నమునకు ఒకపాలు శంకుపాషాణము కలిపిన యెడల దుర్వాసనరాదు.

3. వరి, జొన్న, మొక్కజొన్న, గోధుమ, పిల్లి పెసర, చిక్కుడు, వేరుశనగపప్పు, పసుపు సంచులలో ల్వచేసినప్పుడుకూడా పురుగు పట్టును. వీటి నివారణకు ఈక్రింది వుదహరించిన నవీన పద్ధతులు ఉపయోగించుము.

డి. డి. టి 5% వెటబుల్ (Wettble) అనే పౌడరు రెండుఔన్సులమందు- ఒక గేలను నీళ్ళలో కలిపి గోదాములలో జల్లి, విత్తనము నిల్వచేసుకొనిన యెడల పురుగుపట్టదు. లేక "బెన్ జీన్ హెక్సక్లోరైడు" (Bengene Hexachloride) అనేమందు రెండుఔన్సులు ఒక గాలను నీళ్ళలో కలిపి వెయ్యి చదరపు అనుగుల గోదాములలో చల్లవలెను, ఇది కొంచెము వాసన వేయును. అందువల్ల డి. టి. టి మందునే వాడుట మంచిది. సంచులలో పెట్టిన విత్తనమునే గోదాములలోగాని, బడ్డీలమీదగాని, నెట్టు కట్టినతర్వాతగాని, గుసరాల్ 33 నెంబరు పౌడరుగాని, గమేక్సినుగాని, ఆబస్తాలపై చల్లిన యెడల ఏవిధమైన పురుగు పట్టదు. నెలనెలకు ఒక పర్యాయమును ఈపౌడరు బస్తాలపై చల్లుచుండవలెను.

8. జొన్నకు—ధాన్యమునకు పట్టు "పెంకి" పురుగు నివారణకు చికిత్స :— ఒక నెయ్యిపౌనుల విత్తన ములో క్వార్టరుపౌను గేజీ 33 నెం॥రు గుసరాలు మందును కలిపి ఆవిత్తనం బస్తాలలో నిలువచేసిన యెడల విత్తనం ఎంతమాత్రము పాడుకాదు. దీనికి అగు ఖర్చు బస్తా 1కి రెండు అణాలు మాత్రమే. అగును దీని వల్ల నెలనెలకు రైతు విత్తనం ఎండ బెట్టుకొను శ్రమ పూర్తిగాతగ్గిపోవును. ఈమందునే పెసర, మినుము, చిక్కుడు, మొక్కజొన్న, పిల్లి పెసర తదితరములైన అపరాలు మొదలగు విత్త నములలో ఈ మందు కలిపిపెట్టుకొనుట చాల మంచిది. బస్తాలలో పెట్టిన పసుపునకు పెంకి పురుగు వల్ల నష్టపోవును. దీనికికూడ గేజీ 33 నెం॥రు గుస రాల మందు ఒకి మణుగు విత్తనమునకు రెండు ఔన్సులకలిపి బస్తాలలో నే నిల్వచేసుకొన వచ్చును. దీనికికూడ బస్తాల పైన గమేక్సిను మందుగాని, డి. డి. టి మందునుగాని, జల్లిన యెడల ఏమియు పాడుకాదు.

4. కూరగాయ విత్తనములు అన్నియూ కూడ డి. డి. టి పౌడరుతో కలిపి నిల్వచేసుకొనవచ్చును.

5. మిరప చెట్లకువచ్చు ముడత తెగులునివారణకు శ్రేష్టమైన నవీనమందు! ఒకఔన్సు ఎగ్రోసైడ్ వెట్ బుల్ (Agrocide Wettble Powder) అనే మందును ఒక గేలను నీళ్ళలో కలిపి మిర్చి చెట్లమీద చల్లిన యెడల ముడత తెగులుతో ఉన్నటువంటి మిరప చెట్లు మందుచల్లిన నాల్గు దినములతరువాత చూచిన యెడల! ముడత ఏమియూ లేక మొక్క ఏపుగా పెరుగును

చెరుకు:—

ఇది విశాఖ, గోదావరి జిల్లాలలో హెచ్చుగ పండించబడుచున్నది. చెఱకు పరిశోధన స్థానములు. అనకాపల్లిలోను, సామర్లకోటలోను స్థాపించబడినది.

బెల్లము లేక పంచదార తయారుచేయుటకుపయోగపడు చెఱకు రకములు బాగుగ వ్యాప్తిలోనికి వచ్చినవి. నములుటకు పనికివచ్చు రకము తక్కువగ పండించుచున్నారు.

సీతానగరము. బొబ్బిలి, సామర్లకోట, కిర్లంపూడి. ఉయ్యూరు, పాలకొల్లు, కొవ్వూరు, నెల్లిమర్ల, అనకాపల్లి, పిఠాపురము మొదలగుచోట్ల ఇంకను ఫ్యాక్టరీలు కట్టు చున్నారు.

చెరుకు వెరైటి	నాటుటకు తగినకాలము	పంటఎదుగుకాలము (నెలలలో)	సాధారణముగ ఎకరమునకు పండు చెరకు తూనిక (టన్నులలో)	పైరువేయుటకు తగిన జిల్లాలు	ఇతర విషయములు
కో. 419	ఫిబ్రవరి—మే	12—14	40—45	రాష్ట్రమంతటా	ఆలస్యముగా పండే రకము
కో. 449	..	11—13	35—40	మధ్యజిల్లాలు: ఎంపిడాని ఫ్యాక్టరీలు కలచోట్ల నడికాలపు పంటరకముగా పెంచవచ్చును.	నడికాలములో పంటకువచ్చును.
కో. 527	..	10—12	30—35	రాష్ట్రమంతటా	త్వరలో పండేరకం

గ్రంథాలయం
నమోదు సంఖ్య......................

జొన్న :—

ఇది వర్షాధారమువలన పండు పంట. దత్తమండలము, గుంటూరు, విశాఖ, జిల్లాలలో జొన్న ఎక్కువగ సాగుచేయుదురు. తక్కిన ఆంధ్రజిల్లాలలోను, గోదావరి లంకభూములలోను కొద్దిగ సాగుచేయుదురు. ఇటీవల గోదావరి మెట్టభూములలో జొన్నతగ్గించి పొగాకు ఎక్కువగ వేయుచున్నారు.

—: చోళ్లు: —

నాలుగు రెండుసార్లు నారుపోయుదురు. ఇది దత్త మండలములో హెచ్చుగనున్నది. నారుపోత సాధారణముగ మే, డిశంబరు నెలలలో జరుగును. విశాఖజిల్లాలో మెట్టపైరుగకూడ వేయుదురు.

—: కొర్రలు :—

ఇది ఆంధ్రదేశములో హెచ్చుగ పండించు మెట్టపైరు. ఇది దత్తమండలము, గుంటూరుజిల్లాలలో ముఖ్యమైన ఆహారపంట.

—: మొక్క జొన్న :—

ఇది బీదజనుల ముఖ్యమైన ఆహారపు పంట. హెచ్చుగ [illegible]గుంటూరుజిల్లాలో పైరుకాలములను; గోదావరిజిల్లాలలో తోటకరలలోను పండించెదరు.

ఎరువు పంటలు.

పెసర, మినుము, వీటిని డెల్టాభూములలో సార్వావరి కోతకు ముందుజల్లెదరు, జనవరి, ఫిబ్రవరి నెలలలో పంటకువచ్చును. లంకనేలలలో ఉత్తరకార్తెలో జల్లెదరు. డిశంబరులో పంటకువచ్చును.

ఉలవలు: లంకలలో ఉత్తరకార్తెకి జల్లెదరు. ఇసుకనేలలలో మంచిపంట నిచ్చును. జనుము, పిల్లిపెసర పైరులు కాలములోనే పశువులమేతకు వేయుదురు.

పిల్లిపెసర పచ్చిరొట్ట రెండురోజులు వడలనిచ్చి జనుమునారాదిగా గడ్డిమేట్లలో నిల్వచేసుకొనవచ్చును. ఎండిన మూడుపౌనులమొక్కలు ఒకపౌను వేరుసెనగ పిండితో సమానము.

: అరటి :—

ఆంధ్ర జిల్లాలలో సుమారు ఇరవై రెండువేల ఎకరములభూమి అరటితోటలుగా నున్నది. అరటి అన్నిరకముల భూములలోను, ప్రాంతములలోను, సులభముగా పెంచవచ్చును. గోదావరిజిల్లాలలో ఇది ఎక్కువగ పెంచబడుచున్నది- తరువాత స్థానము విశాఖ జిల్లాది

—: అ ర టి ర క ము లు :—

1. బొంత అరటి:— దీనిని హెచ్చుగ మెట్టభూములలో పెంచెదరు. ఇది వేసవి వేడికి తట్టుకొనగలదు, కూరకు ఉపయోగపడు రకము.
2. కర్పూర చక్రకేళి:— గోదావరి జిల్లాలో దీనిని ఎక్కువగ పెంచెదరు. దీనిని డిశెంబరు జనవరి నెలలలో నాటుట మంచిది. వేసవిలోనీరు తోడవలెను. గెలవేయుటకు ఎక్కువ కాలము తీసుకొనును. పెద్ద గెలవేయును. చాలకాలము పాడైపోకుండ ఉండును. కనుక ఎగుమతికి అనువుగా ఉండును.

3. అమృతపాణి:— వైద్యశాస్త్ర ప్రకారము ఇది ఆరోగ్యకరమైనది. దూరప్రయాణములకు ఆగదు.

4. చక్కెరకేళి:— ఇది ఉత్తమజాతికి చెందిన ఫలము. తోటలకు నీరు ఘొదలైన సదుపాయములు సరిగా చేసి జాగ్రత్తగా పెంచవలెను.

అరటితోటల మధ్య వరుసగా అనాస పిలకలను పాతి పెంచవచ్చును. అరటినిగురించి సామర్లకోట ఫారములో పరిశోధన జరుగుచున్నది.

దుంపపైరు:— చిరగడముదుంప: ఇది విరివిగా లంకభూములలో పండించెదరు. రహితుకు గరపనేలలలో రెండవపంటక్రింద రెండవపంట దాళవా వరి సాగులేని సం॥ రములయందు పండించిన యెడల రహితుకు ఎక్కువ లాభకరము, ఆహారసమస్య తీర్చినవారు అవుదురు. మరియు చిరగడము అరటితోటలు పట్టిలు మీాదకూడ పండించవచ్చును.

—: వేరు సెనగ :—

ఆంధ్రజిల్లాలలో సుమారు ఇరవైరెండు లక్షల ఎకరముల భూమిలో వేరుసెనగ పండించుచున్నారు. దీనికి రెండు కాలములు కలవు. తొలకరికి మెట్టపైరుగా మెట్టభూములలో వేసెదరు. ఈరకమును అల్లిక వేరుసెనగ అందురు. కేవలము వర్షాధారమున పండును. ఐదు నెలలలో పంటకు వచ్చును.

రెండవరకమునకు నీటిసదుపాయము కావలెను. దీనికి పైరు, లేక గుత్తిరక మందురు. నాలుగు మాసములలో పంటకు వచ్చును. తొలకరిలోకూడ దీనిని పండించెదరు. ఆపంటవిత్తనములనే జనవరిలో విత్తెదరు.

వేరుసెనగ వరిచేలలో పైరునువ్వుల వలెనే పండించవచ్చును.

వేరుసెనగ కాయలేకాక మొక్కలవలన కూడ ఉపయోగము కలదు. ఇది పశువులకు మంచిమేత. జనుముఆకులువలె గడ్డిమేట్లలో నిలువకూడ చేయవచ్చును.

-: నువ్వులు :-

ఇవి, ముఖ్యముగ తొలకరినువ్వులు, పైరు నువ్వులు అని రెండురకములు. తొలకరినువ్వులు మెట్ట పంట. వర్షాధారము మీదనే పండును.

పైరునువ్వులు జనవరి నెలలో వేసెదరు. ఈ పంటకు రెండు మూడుతడులు కావలెను. కొన్ని వరిపొలములలో మొదటిపంటతరువాత రెండవపంట పండించెదరు. వీనిలో టి.యం.వి 1, టి.యం.వి 2, అని రెండు రకముల విత్తనములు కలవు. సాధారణముగ నువ్వు చేను, మొక్కకు మొక్కకు, 9నుండి 12 అంగుళముల దూరము ఉండునట్లు చూచిన మంచిపంట నిచ్చును. తొలకరి నువ్వులనూనెకంటె పైరునువ్వులనూనె శ్రేష్ఠమైనది. ఎండిననువ్వు కట్టెలుతో కంపోస్టు ఎరువు తయారుచేయవచ్చును.

కార్తులు — ఋతువులు.

1	అశ్వినికార్తి	11, ఏప్రిల్	చైత్రము	వసంతఋతువు.
2	భరణి	25, ఏప్రిల్		
3	కృత్తిక	9, మే		
4	రోహిణి	23, మే	వైశాఖము	
5	మృగశిర	6, జూన్		
6	ఆరుద్ర	20, జూన్	జ్యేష్ఠము	గ్రీష్మఋతువు.
7	పునర్వసు	4, జూలై		
8	పుష్యమి	18, జూలై	ఆషాఢము	
9	ఆశ్లేష	1, ఆగస్టు		

10	మఘ	15, ఆగస్టు	శ్రావణము	వర్షఋతువు
11	పుబ్బ	29, ఆగస్టు		
12	ఉత్తర	11, సెప్టెంబరు	భాద్రపదము	
13	హస్త	25, సెప్టెంబరు		
14	చిత్త	9, అక్టోబరు	ఆశ్వయుజము	శరదృతువు
15	స్వాతి	22, అక్టోబరు		
16	విశాఖ	4, నవంబరు	కార్తికము	
17	అనూరాధ	18, నవంబరు		
18	జ్యేష్ఠ	1, డిసెంబరు		

19 మూల	14, డిసెంబరు		
20 పూర్వాషాఢ	26, డిసెంబరు	మార్గశిరము	
21 ఉత్తరాషాఢ	9, జనవరి		
22 శ్రవణం	22 జనవరి		హేమంతఋతువు
23 ధనిష్ఠ	4, ఫిబ్రవరి	పుష్యము	
24 శతభిషం	17 ఫిబ్రవరి		
25 పూర్వాభాద్ర	2 మార్చి	మాఘము	
26 ఉత్తరాభాద్ర	16, మార్చి		శిశిరఋతువు
27 రేవతి	29, మార్చి	ఫాల్గుణము	

జిల్లా	నారుపోయు కాలము	ఊడ్చు కాలము	పంటకు వచ్చు కాలము	[illegible] కాలము
విశాఖ జిల్లాలు	మే, జూన్; డిసెంబరు.	జూన్, జూలై; జనవరి.	నవంబరు; ఏప్రిల్	
గోదావరి జిల్లాలు	ఏప్రిల్, మే, జూన్; డిసెంబరు జనవరి.	జూన్, జూలై; ఆగస్టు; జనవరి, ఫిబ్రవరి.	అక్టోబరు, నవంబరు డిసెంబరు, ఏప్రిల్, మే	అక్టోబరు నవంబరు
కృష్ణ	జూన్, జూలై	జూలై, ఆగస్టు.	నవంబరు, డిసెంబరు	

జిల్లా	నారుపోయు కాలము	ఊడ్పు కాలము	పంటకువచ్చు కాలము	పిల్ల జల్లు కాలము
గుంటూరు	జూన్, జూలై	జూలై, ఆగస్టు	అక్టోబరు, డిసెంబరు	
నెల్లూరు	జూన్, జూలై డిసెంబరు	జూలై, ఆగస్టు జనవ.	జనవరి ఏప్రిల్	జనవరి ఫిబ్రవరి
చిత్తూరు	జూన్, జూలై నవంబరు	జూలై, ఆగస్టు జనవరి	అక్టోబరు, ఫిబ్రవరి మార్చి, ఏప్రిల్	
దత్త మండలము	జూన్	జూలై, ఆగస్టు	డిసెంబరు	

1 సోమ.॥బ॥అష్టమి. హస్త. రా.వ. 1-44ల 3-15ప

2 మంగ॥ ,. నవమి. చిత్ర. రా.వ. 10-20ల11-51ప

3 బుధ॥ ,, దశమి. స్వాతి. రా.వ. 8-58ల10-28ప

4 గురు॥ ,, ఏకా. విశా. రా వ. 5-56ల 7-26ప

5 శుక్ర॥ ,, ద్వాద. అనూ. రా.వ. 5-45ల 7-15ప

6 శని॥ ,, త్రయో. జ్యేష్ఠ.రా.వ. 6-20ల 7-50ప

7 ఆది॥ ● అమా. మూల.రా.వ. 6-16ల 7-46ప

8 సోమ॥ శు॥పాడ్య. పూషా.రా.వ. 3-21ల 4-52ప

9 మంగ॥ ,, విది. శ్రవ. ఉ.వ. 10-18ల11-50ప

10 బుధ॥ ,. తది. ధని. ఉ.వ. 9-16ల10-49ప

11 గురు॥ ,, చవి. శత. ము.వ.11 51ల 1-26ప

12 శుక్ర॥ ,, పం. పూ.భా. మ వ.10-58ల12-29ప

13 శని॥ .. షష్ఠి. ఉ.భా. ము.వ 2-38ల 4-17ప

14 ఆది॥ ,, సప్త. రేవ. ము.వ. 6 10ల 7-51ప

15 సోమ॥ ,, అష్ట. రేవ. తె.వ. 4-16ల 5-59ప

16 మంగ॥శు॥ నవ. అశ్వ రా.వ. 7- 0ల 8-44ప
17 బుధ॥ ,, దశ. భర. రా వ.11-53ల 1-38ప
18 గురు॥ ,, ఏకా. కృత్తి. వర్జ్యంలేదు.
19 శుక్ర॥ ,, ద్వాద.రోహి. రా.వ 9-54ల11-40ప
20 శని॥ ,, త్రయో. మృగ. తె.వ. 3-33ల 5-18ప
21 ఆది॥ ,, త్రయో. ఆర్ద్ర. వర్జ్యంలేదు.
22 సోమ॥,, చతు. పున. ఉ.వ. 9-49ల11-33ప
23 మంగ॥○ పూర్ణి. పుష్య.ఉ.వ. 7-29ల 9-12ప
24 బుధ॥బ॥ పాడ్య. ఆశ్లే. మ.వ - 7ల 3-49ప
25 గురు॥ ,, విది. మఘ. మ. వ. 2-17ల 4- 0ప
26 శుక్ర॥,, తది. పూ.ఫ. ఉ.వ.10-45ల12-22ప
27 శని॥ ,, చవి. ఉ.ఫ ఉ.వ.10- 3ల11-38ప
28 ఆది॥ ,, పంచ. హస్త. ఉ వ.10-52ల12-36ప
29 సోమ॥,, షష్ఠి. చిత్ర. తె వ. 6-20ల
30 మంగ॥,, సప్త. స్వాతి. తె.వ. 5- 3ల
31 బుధ॥ ,, నవ. విశా. రా.వ. 2- 1ల 3-31ప

ఫిబ్రవరి.

1 గురు॥ బ. దశమి. అనూ. రా.వ. 1-52ల-3 21ప

2 శుక్ర॥ ,, ఏకా. జ్యేష్ఠ. రా.వ.-2 27ల 3-56ప

3 శని॥ ,, ద్వాద. మూల రా.వ. 2-19ల 3-49ప

4 ఆది॥ ,, త్రయో. పూషా. రా.వ. 11-22ల 12-53ప

5 సోమ॥ ,, చతు. ఉ.షా. రా.వ. 6-19ల 7-51ప

6 మంగ॥ ● అమా శ్రవ. సా.వ. 5-12ల 6-50ప

7 బుధ॥ శు. పాడ్య. ధని. రా.వ. 7-48ల 9-23ప

8 గురు॥ ,, విది శత. రా.వ. 6-49ల-8-25ప

9 శుక్ర॥ ,, తది. పూ.భా. రా.వ. 10-24ల 12 -0ప

10 శని॥ ,, చవి. ఉ.భా. రా.వ. 1-42ల 3-22ప

11 ఆది॥ ,, పంచ. రేవతి. వర్జ్యంలేదు.

12 సోమ॥ ,, షష్ఠి. అశ్వ. రా.వ. 2-15ల 3-59ప

13 మంగళ॥ , సప్త. భరణి. వర్జ్యంలేదు.

14 బుధ॥ ,, అష్ట. కృత్తి. ఉ.వ. 7- 3ల 8-48ప

15 గురు॥ ,, నవ. రోహి. ము.వ. 1-57ల 3-43ప

ఫిబ్రవరి

16 శుక్ర॥ , శు. దశమి.మృగ. శేష ఉ. 6-48
17 శని॥ ,, ఏకా ఆర్ద్ర. ఉ వ.10-48ల12-29ప
18 ఆది॥ ,, ద్వాద. పున.పూ ..సా.వ5-4ల 6-48ప
19 సోమ॥ ,, త్రయో.పుష్య ను వ.2-48ల 4-31ప
20 మంగళ॥,, చతు. పుష్య.గా.వ. 9-29ల11 11ప
21 బుధ॥ ,, పూర్ణి. ఆశ్లే. గా.వ. 9-45ల11-24ప
22 గురు॥ బ పాడ్య. మఖ రా.వ. 6-19ల 7-57ప
23 శుక్ర॥ , విది. పూ.ఫ.సా.వ. 5-43ల 7-18ప
24 శని॥ ,, తది ఉ.ఫ. రా.వ. 6-39ల 8-13ప
25 ఆది॥ ,, చవి. హస్త. రా వ. 5-37ల 7- 9ప
26 సోమ॥ ,, పంచ. చిత్త. మ.వ. 2-21ల 3-52ప
27 మంగళ॥,, షష్ఠి. స్వాతి. మ వ. 1- 5ల 2-35ప
28 బుధ॥ ,, సప్త. విశా. ఉ.వ.10- 7ల11-37ప

మార్చి

1 గురు॥ బ॥ అష్ట. జ్యేష్ఠ ఉ.వ. 10- 1ల11-30ప

2 శుక్ర॥ ,, నవ. మూల. రా.వ. 11-58ల1- 21ప

3 శని॥ ,, దశ పూ.షా. ఉ.వ. 10-23ల11 53ప

4 ఆది॥ ,, ఏకా. ఉ.షా. రా.వ. 2-18ల 3-49ప

5 సోమ॥ ,, ద్వాద. శ్రవ. రా.వ. 2-19ల 3-41ప

6 మంగళ॥ ,, త్రయో ధని. ఉ.వ. 3-38ల 5 12ప

7 బుధ॥ ● అమా. శత. రా.వ. 2-32ల 4- 8ప

8 గురు॥ శు॥ పాడ్య. పూ.భా. తె.వ. 5-57ల

9 శుక్ర॥ ,, విది ఉ.భా. శేష. ఉ. 7-34

10 శని॥ ,, తది. రేవ. ఉ.వ. 9- 8ల10-48ప

11 ఆది॥ ,, చవి. అశ్వ. రా.వ. 6 53ల 8-35ప

12 సోమ॥ ,, పంచ. భర. ఉ.వ. 9-21ల11-15ప

13 మంగళ॥ ,, షష్ఠి. కృత్తి. ఉ.వ. 2-13ల 3-58ప

14 బుధ॥ ,, షష్ఠ. రోహి. రా.వ. 9 4ల10-50ప

15 గురు॥ ,, సప్త. మృగ. ఉ.వ. 12- 8ల 1-54ప

16 శుక్ర॥ శు, అష్ట. మృగ. సా.వ. 5-52ల 7-38ప

17 శని॥ ,, నవ. ఆర్ద్రా. రా.వ 12-15ల 2- 0ప

18 ఆది॥ ,, దశ. పున. రా.వ. 10- 2ల 11-46ప

19 సోమ॥ ,, ఏకా. పుష్య. తె.వ. 4-55ల

20 మంగళ॥ ,, ద్వాద. ఆశ్లే. తె.వ. 5-17ల

21 బుధ॥ ,, త్రయో. మఖ రా.వ 1-58ల 3-36ప

22 గురు॥ ,, చతు. పూ.ఫ. రా.వ. 1-29ల 3- 5ప

23 శుక్ర॥ ,, పూర్ణి. ఉ.ఫ. రా.వ. 2-37ల 4-11ప

24 శని॥ బ॥ పాడ్య. హస్త. రా.వ. 1-23ల 2-56ప

25 ఆది॥ ,, విది. చిత్ర. రా.వ 10-21ల 11-53ప

26 సోమ॥ ,, తది. స్వాతి. రా.వ. 9-10ల 10-40ప

27 మంగళ॥ ,, చవి. విశా. రా.వ. 6-13ల 7-43ప

28 బుధ॥ ,, పంచ. అనూ. రా.వ. 6- 8ల 7-37ప

29 గురు॥ ,, సప్త. జ్యేష్ఠ. రా.వ. 6-42ల 8-11ప

30 శుక్ర॥ ,, అష్ట. మూల. రా.వ. 5-28ల 7-58ప

31 శని॥ ,, నవ. పూ.షా. ము.వ. 3-37ల 5- 7ప

ఏప్రిల్

1 ఆది। బ దశమి శ్రవ ఉ.వ. 10-21ల11-ప

2 సోమ।.. ఏకా ధని ఉ.వ. 9-8ల 10-40ప

3 మంగ।.. ద్వాద శత మ.వ. 11-26ల 1-0ప

4 బుధ। .. త్రయో పూభా ఉ.వ.10-17ల11 58ప

5 గురు। ., చతు ఉభా మ.వ. 1-31ల 3- 9ప

6 శుక్ర।● అమా రేవ సా వ. 4-36ల 6-16ప

7 శని।శు।పాడ్యమ్యశ్వ రా వ.2-19ల4-1(సంవత్సరాది)

8 ఆది। .. విది అశ్వ సా.వ. 4-55ల 6 38ప

9 సోమ।., తది భర రా.వ. 9-31ల 11-16ప

10 మంగ।., చవి కృత్తి తె.వ. 4-18ల

11 బుధ। .. పంచ రోహి రా.వ. 7-21ల 9-7ప

12 గురు।.. షష్ఠి మృగ రా.వ. 1- 4ల 2-50ప

13 శుక్ర।.. సప్త ఆర్ద్ర వర్జ్యంలేదు

14 శని। ,, అష్ట పున తె వ. 5- 8ల

15 ఆది। ,, నవ పుష్య శేష ఉ. 7-6ప

16 సోమ|శు దశ. ఆశ్రే ము.వ. 12 23ల 2- 5ప

17 మంగ|., దశ మఖ ము వ. 12-54ల 2-26ప

18 బుధ| ,, ఏకా పూఫ ఉ.వ. 9-41ల11-19ప

19 గురు| ,, ద్వాద ఉఫ ఉ.వ 9-18ల10-54ప

20 శుక్ర| ,, చతు హస్త ఉ.వ 10-27ల12- 2ప

21 శని| ,, పూర్ణి చిత్ర ఉ.వ. 9-34ల11- 8ప

22 ఆది| బ పాడ్య స్వాతి తె.వ. 5 16ల

23 సోమ|., విది విశా రా.వ. 2-23ల 3-52ప

24 మంగ|., తది అనూ రా.వ. 2-17ల 3-46ప

25 బుధ| ,, చవి జ్యేష్ఠ రా.వ. 2-53ల 4-22ప

26 గురు| ,, పంచ మూల రా.వ. 2-44ల

27 శుక్ర|.. షష్ఠి పూషా రా వ. 11-39ల 1-19ప

28 శని| ,, సప్త ఉషా రా.వ. 6-2[illegible]ల 8- 0ప

29 ఆది| .. అష్ట శ్రవ సా.వ. 5-16ల 6-48ప

30 సోమ|., నవ ధని రా.వ. 7-29ల 9- 8ప

1	మంగ|బ|	దశ	శత	సా	వ	6-13ల	7-48ప
2	బుధ| ,,	ద్వాద	పూభా	రా	వ	9-23ల	11-00ప
3	గురు| ,,	త్రయో	ఉభా	రా	వ	12-22ల	2- 1ప
4	శుక్ర| ,,	చతు	రేవతి		వర్జ్యంలేదు.		
5	శని ●	అమా	అశ్వ	రా	వ	12-19ల	2- 8ప
6	ఆది|	అమా	భరణి	ఉ	వ	4 40ల	
7	సోమ| శు|	పాడ్య	కృత్తి	శేషం ఉ		6-34ల	
8	మంగ| ,,	విది	రోహి	రా	వ	2-23ల	4-19ప
9	బుధ| ,,	తది	మృగ		వర్జ్యంలేదు		
10	గురు| ,,	చవి	ఆర్ద్ర	ఉ	వ	8-18ల	10- 8ప
11	శుక్ర| ,,	పంచ	పున	ము	వ	2-49ల	4-34ప
12	శని| ,,	షష్ఠి	పుష్య	సా	వ	12 43ల	2-19ప
13	ఆది| ,,	సప్త	పుష్య	రా	వ	7-45ల	9 28ప
14	సోమ| ,,	అష్ట	ఆశ్రే	రా	వ	8-22ల	10- 8ప
15	మంగ| ,,	నవ	మఖ	సా	వ	5-14ల	6-53ప

16 బుధ। శు దశ పూషా సా వ 4-59ల 6-36ప

17 గురు। ,, ఏకా ఉష సా వ 6-14ల 7-50ప

18 శుక్ర। ,, ద్వాద హస్త సా వ 5-28ల 7- 2ప

19 శని। ,, త్రయో చిత్త మ వ 2-25ల 3-57ప

20 ఆది। ,, చతు స్వాతి మ వ 1-24ల 2-52ప

21 సోమ। ○ పూర్ణి విశా ఉ వ10-31ల12- 1ప

22 మంగ। బ పాడ్య జ్యేష్ఠ ఉ వ10-31ల12- 1ప

23 బుధ। ,, విది మూల మ వ11- 6ల12-35ప

24 గురు। ,, చవి పూసా మ వ10-54ల12-23ప

25 శుక్ర। ,, పంచ ఉషా రా వ 2 35ల 4 6ప

26 శని। ,, షష్ఠి శ్రవ గ వ 1-20ల 2-52ప

27 ఆది। ,, సప్త ధని గ వ 3-28ల 5- 1ప

28 సోమ। ,, అష్ట శత రా వ 2- 6ల 3 41ప

29 మంగళ।,, నవ పూభా తె వ 5 9ల

30 బుధ। ,, దశ ఉభా శేష ఉ 6-46ప

31 గురు। ,, ఏకా రేవ ఉ వ 8- 0ల 9-39ప

—o—

జ్యూ౯

1 శుక్ర। బ। ద్వాద అశ్వ సా వ 5-18ల 6-58ప

2 శని। ,, త్రయో భర ఉ వ 7-44ల 9-27ప

3 ఆది। ,, చతు కృత్తి ము వ12-10ల 1-54ప

4 సోమ। ● అమా రోహి రా వ 6-48ల 8-34ప

5 మంగళ।శు।పాడ్య మృగ ఉ వ 9-48ల11-34ప

6 బుధ। ,, విది మృగ ము వ 3-30ల 5-16ప

7 గురు। ,, తది ఆర్ద్ర రా వ10- 4ల11-50ప

8 శుక్ర। ,, చవి పున రా వ 3- 2ల 4-47ప

9 శని। ,, పంచ పుష్య రా వ 3-14ల 4-57ప

10 ఆది। ,, పంచ ఆశ్లే పె వ 3-57ల

11 సోమ। ,, షష్ఠి మఘ రా వ12-55ల 2-34ప

12 మంగళ।,, సప్త పూర్వ రా వ12-45ల 2-22ప

13 బుధ। ,, అష్ట ఉత్త రా వ 2- 8ల 3-44ప

14 గురు। ,, నవ హస్త రా వ 1-28ల 3- 2ప

15 శుక్ర। ,, ఏకా చిత్త రా వ10-28ల12- 0ప

16	శని।	శు	ద్వాద	స్వాతి	రా	వ	9-28ల10-59ప
17	ఆది।	,,	త్రయో	విశా	రా	వ	6-41ల 8-16ప
18	సోమ।	,,	చతు	అనూ	రా	వ	6-2ల 8-17ప
19	మంగళ।	○	పూర్ణి	జ్యేష్ఠ	రా	వ	7-20ల 8-49ప
20	బుధ।	బ।	పాడ్య	మూల	రా	వ	7- 9ల 8-38ప
21	గురు।	,,	విది	పూషా	సా	వ	4- 3ల 5-33ప
22	శుక్ర।	,,	తది	ఉషా	మ	వ	10-43ల12-13ప
23	శని।	,,	చవి	ధని	ఉ	వ	9-27ల10-58ప
24	ఆది।	,,	పంచ	శత	మ	వ	11-25ల12-56ప
25	సోమ।	,,	షష్ఠి	పూభా	ఉ	వ	9-25ల11-31ప
26	మంగళ।	,,	అష్ట	ఉభా	మ	వ	12-55ల 2-31ప
27	బుధ।	,,	నవ	రేవ	మ	వ	3-37ల 5-15ప
28	గురు।	,,	దశ	అశ్వ	రా	వ	12-42ల 2-22ప
29	శుక్ర।	,,	ఏకా	భర	మ	వ	3- 8ల 4-51ప
30	శని।	,,	ద్వాద	భర	రా	వ	7-35ల 9-19ప

భాద్ర

1 ఆది। బ॥ ద్వాద కృత్తి రా వ 2- 8ల 3-54ప

2 సోమ। ,, త్రయో రోహి సా వ 5- 6ల 6 52ప

3 మంగళ।.. చతు మృగ రా వ10-47ల12-13ప

4 బుధ। ●అమా ఆర్ద్రి శౌ వ 5-20ల

5 గురు। శు। పాడ్య పున రా వ 3 22ల 8- 7ప

6 శుక్ర। ,. విది పుష్య వర్జ్యంలేదు

7 శని। ,. తది ఆశ్లే మ వ10-43ల12-26ప

8 ఆది। ,. చవి మఖ మ వ11-32ల 1 1ప

9 సోమ। ,, పంచ పూఫ ఉ వ 8-36ల10-16ప

10 మంగళ।,, షష్ఠి ఉఫ ఉ వ 8-33ల10-11ప

11 బుధ। .. సప్త హస్త ఉ వ 10-3ల11-35ప

12 గురు। .. అష్ట చిత్త ఉ వ 9-30ల11- 4ప

13 శుక్ర। ., నవ స్వాతి ఉ వ 6-33ల 8- 3ప

14 శని। ,, దశ విశా రా వ 3-52ల 4-22ప

15 ఆది। ,, ఏకా అనూ రా వ 2-56ల 4-26ప

జూలై

16	సోమ।	శు ద్వాద	జ్యేష్ఠ	రా	వ 3-13ల 5-3 ప	
17	మంగళ।,,	త్రయో	మూల	తె	వ 3-21ల 4-50ః	
18	బుధ। (	పూర్ణి	పూషా	రా	వ12-14ల 1-44ః	
19	గురు।	బ। పాడ్య	ఉషా	రా	వ 6.58ల 8-23ప	
20	శుక్ర।	.. విది	శ్రవ	సా	వ 5-36ల 7- 7ప	
21	శని।	.. తది	ధని	రా	వ 7-34ల 9-.6ప	
22	ఆది।	,. చవి	శత	సా	వ 6 3ల 7-57ప	
23	సోమ।	, పంచ	పూభా	రా	వ 8-53ల10-29ప	
24	మంగళ।,	షష్ఠి	ఉభా	రా	వ11-29ల 1- 7ప	
25	బుధ।	. సప్త	రేవతి		వర్జ్యంలేదు	
26	గురు।	.. అష్ట	అశ్వ	రా	వ10-48ల12-28ప	
27	శుక్ర।	,. నవ	భర	రా	వ 3- 0ల 4-43ప	
28	శని।	.. దశ	కృత్తిక		వర్జ్యంలేదు	
29	ఆది।	,. ఏకా	రోహి	రా	వ12-24ల 2 10ప	
30	సోమ।	.. ద్వాద	మృగ		వర్జ్యంలేదు	
31	మంగళ।,,	త్రయో	ఆర్ద్ర	ఉ	వ 6- 3ల 7-49ప	

1	బుధ।	బ।	చతు	పున	ము	వ12-39ల	2-25ప
2	గురు।	●	అమా	పుష్య	ఉ	వ10-44ల	12-30ప
3	శుక్ర।	శు।	పాడ్య	ఆర్ద్రే	సా	వ 5- 8ల	7 38ప
4	శని।	,,	విది	ఆర్ద్రే	రా	వ 6-59ల	8-41ప
5	ఆది।	,,	విది	మఖ	సా	వ 4- 7ల	5,47ప
6	సోమ।	,,	తది	పూఫ	సా	వ 4-11ల	5 49ప
7	మంగళ।	,,	చవి	ఉఫ	సా	వ 5-18ల	7 44ప
8	బుధ।	,,	షష్ఠి	హస్త	సా	వ 5-20ల	6-54ప
9	గురు॥	,,	సప్త	చిత్త	ము	వ 2 30ల	41 3ప
10	శుక్ర।	,,	అష్ట	స్వాతి	ము	వ 1-39ల	311ప
11	శని।	,,	నవ	విశా	ము	వ10-59ల	12-29ప
12	ఆది।	,,	దశ	అనూ	ము	వ11- 6ల	12-36ప
13	సోమ॥	,,	ఏకా	మూల	రా	వ 1-11ల	2 40ప
14	మంగళ।	,,	ద్వాద	పూషా	ము	వ11-36ల	2- 5ప
15	బుధ॥	,,	త్రయో	ఉషా	రా	వ 3-26ల	456ప

ఆగష్టు

16	గురు।	శు।	చతు	శ్రవ	రా	వ	1–43ల	3–14ప
17	శుక్ర।	(	పూర్ణ	ధని	మ	వ	2–56ల	4–28ప
18	శని।	బ।	పాడ్య	శత	రా	వ	1–58ల	3–38ప
19	ఆది।	,,	తది	పూభా	తై	వ	4–42ల	
20	సోమ।	,,	చవి	ఉభా	శేష	ఉ	6–19	
21	మంగళ	,,	పంచ	రేవ	ఉ	వ	7–11ల	8–48ప
22	బుధ।	,,	షష్ఠి	అశ్వ	సా	వ	4– 3ల	5–42ప
23	గురు।	,,	సప్త	భర	ఉ	వ	6–19ల	8–00ప
24	శుక్ర।	,,	అష్ట	కృత్తి	ఉ	వ	10–24ల	12– 7ప
25	శని।	,,	అష్ట	రోహి	సా	వ	4–44ల	6–38ప
26	ఆది।	,,	నవ	మృగ	ఉ	వ	7 39ల	9–25ప
27	సోమ।	,,	దశ	ఆర్ద్ర	మ	వ	1–15ల	3– 1ప
28	మంగళ।	,,	ఏకా	ఆర్ద్ర	రా	వ	7–51ల	9–37ప
29	బుధ॥	,,	ద్వాద	పున	సా	వ	5–57ల	7–43ప
30	గురు।	,,	త్రయో	పుష్య	రా	వ	1–27ల	3–11ప
31	శుక్ర।	,,	చతు	ఆశ్లే	రా	వ	2–27ల	4– 9ప

సప్టెంబరు

1 శని॥ ● అమా. మఖ. రా.వ11-40ల 1-21ప

2 ఆది॥ శు। పాడ్య. పూఫ. రా.వ11-52ల 1-30ప

3 సోమ॥ ,, విది ఉఫ. రా.వ 1-35ల 3-12ప

4 మంగళ॥,, తది. హస్త. రా.వ 1-13ల 2-48ప

5 బుధ॥ ,, చవి. చిత్త. రా.వ10-28ల12- 2ప

6 గురు॥ ,, పంచ. స్వాతి. రా.వ 9-43ల11-1[illegible]ప

7 శుక్ర॥ ,, షష్ఠి. విశా. రా.వ 7 25ల [illegible]-55ప

8 శని॥ ,, సప్త. అనూ. రా వ 7-[illegible]ల 8-45ప

9 ఆది॥ ,, అష్ట. జ్యేష్ఠ. రా.వ 7-56ల 9-27ప

10 సోమ॥ ,, నవమి. మూల. రా.వ 8-49ల10-18ప

11 మంగళ॥,, ఏకా పూషా. సా.వ 4-41ల 6-10ప

12 బుధ॥ ,, ద్వాద. ఉషా. ఉ.వ 9-50ల11-20ప

13 గురు॥ ,, త్రయో. శ్రవ. ఉ.వ 9-50ల11-20ప

14 శుక్ర॥ ,, చతు. శత. మ.వ11-35ల 1- 7ప

15 శని॥ ○ పూర్ణి. పూభా.ఉ.వ 9-54ల11-27ప

16	ఆది॥	బ॥ పాడ్య.	ఉభా.	మ వ12-31ల 2- 6ఘ	
17	సోమ॥	,, విది.	రేవ.	మ వ 2-52ల 4-28ఘ	
18	మంగళ॥	,, తది.	అశ్వ.	రా.వ11-36ల 1-15ప	
19	బుధ॥	,, చవి.	భర.	మ.వ 1-45ల 3-25ప	
20	గురు॥	,, పంచ.	కృత్తి.	నా.వ 5-45ల 7-28ప	
21	శుక్ర॥	,, షష్ఠి.	కృత్తి.	రా.వ 12-4ల 1-48ప	
22	శని॥	,, సప్త.	రోహి	మ వ 2-57ల 4-42ప	
23	ఆది॥	,, అష్ట.	మృగ.	రా.వ 8-30ల10-10ప	
24	సోమ॥	,, నవ.	ఆర్ద్ర.	రా.వ 3- 5ల 4-51ఘ	
25	మంగళ॥	,, దశ.	పున.	రా.వ 1_12ల 2-48ప	
26	బుధ॥	,, ఏకా.	పుష్య.	వర్జ్యం లేదు.	
27	గురు॥	,, ద్వాద.	ఆశ్రే.	ఉ.వ 8-49ల10-3 ఘ	
28	శుక్ర॥	,, త్రయో.	మఖ.	ఉ.వ 9-55ల11-38ప	
29	శని॥	,, త్రయో.	పూఫ.	ఉ.వ 7-14ల 8-55ఘ	
30	ఆది॥	,, చతు.	ఉఫ.	ఉ.వ 7-33ల 9-12ఘ	

అక్టోబరు

1 సోమ॥ ● అమా. హస్త. ఉ.వ 9-24ల11-1ప

2 మంగళ॥ శు॥ పాడ్య. చిత్ర. ఉ.వ 9- 8ల10-43ప

3 బుధ॥ ,, తది. స్వాతి. తె.వ 5-46

4 గురు॥ ,, చవి. విశా. రా.వ 3-11ల 4-42ప

5 శుక్ర॥ ,, పంచ. అనూ రా.వ 3-24ల 4-54ప

6 శని॥ ,, షష్ఠి. జ్యేష్ఠ. రా.వ 4- 7ల 5-37ప

7 ఆది॥ ,, సప్త. మూల. తె.వ 4- 0ల 5-29ప

8 సోమ॥ ,, అష్ట. పూషా. రా.వ12-50ల 1-[illegible]8ప

9 మంగళ॥ ,, నవ. ఉషా. రా.వ 7-28ల 8-58ప

10 బుధ॥ ,, దశ. శ్రవ. రా.వ 5-58ల 7-28ప

11 గురు॥ ,, ఏకా. ధని. రా.వ 7-43ల 9-15ప

12 శుక్ర॥ ,, ద్వాద. శత. రా.వ 5-58ల 7-31ప

13 శని॥ ,, త్రయో. పూభా. రా.వ 8-30ల10- 4ప

14 ఆది ○ పూర్ణి. ఉభా. రా.వ10-48ల12-19ప

15 సోమ॥ బ॥ పాడ్య. రేవ. వర్జ్యంలేదు

అక్టోబరు

16	మంగళ|	బ|	విది.	అశ్వ	రా.వ 9-25ల11- 5ప
17	బుధ|	,,	తది.	భర.	తె.వ 5-16
18	గురు|	,,	తది	కృత్తి.	శేష.ఉ.6-58
19	శుక్ర|	,,	చవి.	రోహి.	రా.వ10-12ల11-57ప
20	శని|	,,	పంచ.	మృగ.	రా.వ 3-42ల 5-28ప
21	ఆది|	,,	షష్ఠి	ఆర్ద్ర	వర్జ్యం లేదు
22	సోమ|	,,	సప్త.	పున.	మ.వ10-17ల12- 3ప
23	మంగళ|	,,	అష్ట.	పుష్య.	ఉ.వ 8-25ల10-11ప
24	బుధ|	,,	నవ.	ఆశ్లే.	సా.వ 4- 8ల 5-53ప
25	గురు|	,,	దశ.	మఖ.	సా.వ 5-20ల 7- 3ప
26	శుక్ర|	,,	ఏకా.	పూఫ.	మ.వ 2-41ల 4-22ప
27	శని|	,,	ద్వాద.	పూఫ	మ.వ 3- 2ల 4-41ప
28	ఆది.	,,	త్రయో.	ఉఫ.	సా.వ 4-59ల 6-47ప
29	సోమ|	,,	చతు.	హస్త.	సా.వ 4-48ల 6-24ప
30	మంగళ|	●	అమా.	చిత్ర.	మ.వ 2-13ల 3-47ప
31	బుధ|	శు|	పాడ్య.	స్వాతి.	మ.వ 1 40ల 3- 2ప

నవంబరు

1 గురు॥ శు॥ విది. అనూ. మ.వ11-14ల12-46ప

2 శుక్ర॥ ,, తది. జ్యేష్ఠ. మ.వ11-33ల 1 3ప

3 శని॥ ,, చవి. మూల. రా వ 1-44ల 3-14ప

4 ఆది॥ ,, పంచ. పూషా. మ.వ12 10ల 1-40ప

5 సోమ॥ ,, షష్ఠి. ఉషా. రా వ 3-35ల 5-10ప

6 మంగళ,, అష్ట. శ్రవ. రా.వ 2- 3ల 3-33ప

7 బుధ॥ ,, నవ. ధని. తె.వ 3-43ల 5-14ప

8 గురు॥ ,, దశ. శత. రా.వ 1-53ల 3-26ప

9 శుక్ర॥ ,, ఏకా పూభా. తె వ 4-19ల 5-58ప

10 శని॥ ,, ద్వాద. ఉ భా. వర్జ్యం లేదు.

11 ఆది॥ ,, త్రయో. రేవ. ఉ.వ 6-27ల 8-35ప

12 సోమ॥ ,, చతు. అశ్వ. తె వ 4-53ల

13 మంగళ॥ పూర్ణ. భర. శేష వ. ఉ.6-34వరకు

14 బుధ బ॥ పాడ్య. కృత్తి. ఉ.వ 8-38ల10-20ప

15 గురు॥ ,, విది. రోహి. తె.వ 5-28ల

న వం బ రు

16	శుక్ర॥ బ॥	తదియ.	మృగ.	శేష. వ. ఉ.	7- 9ప	
17	శని॥ ,,	చవి.	ఆర్ద్ర.	ఉ.వ10-50ల	12-36ప	
18	ఆది॥ ,,	పంచ.	పున.	సా.వ 8-25ల	7-11ప	
19	సోమ॥ ,,	షష్ఠి.	పున.	మ.వ 3-34ల	5-20ప	
20	మంగళ,,	షష్ఠి.	పుష్య.	రా.వ11-17ల	1- 2ప	
21	బుధ॥ ,,	సప్త.	ఆశ్రే.	రా.వ12-33ల	2-27ప	
22	గురు ,	అష్ట.	మఘ.	రా.వ10- 2ల	11-44ప	
23	శుక్ర ..	నవ.	పూఫ.	రా.వ10-31ల	12-11ప	
24	శని ..	దశ.	ఉఫ.	రా.వ12-38ల	2-16ప	
25	ఆది ..	ఏకా	హస్త.	రా.వ12-32ల	2-10ప	
26	సోమ ..	ద్వాద.	చిత్ర.	రా.వ10- 6ల	11-40ప	
27	మంగళ॥..	త్రయో	స్వాతి	రా.వ 9-35ల	11- 8ప	
28	బుధ .,	చతు.	విశా.	రా.వ 7-11ల	8-43ప	
29	గురు ●	అమా.	అనూ.	రా.వ 7-32ల	9- 2ప	
30	శుక్ర॥ శు॥	ప్రతి.	జ్యేష్ఠ.	రా.వ 8-21ల	9-51ప	

1	శని।	శు॥	తది.	మూల.	రా.వ 8-15ల 9-44ప
2	ఆది।	,,	చవి.	పూషా.	సా.వ 5- 6ల 6-35ప
3	సోమ।	,,	పంచ.	ఉషా.	మ.వ11-43ల 1-13ప
4	మంగళ।	,,	షష్ఠి.	ధని.	ఉ.వ10- 6ల11-36ప
5	బుధ।	,,	సప్త.	శత.	మ.వ11-43ల 1-14ప
6	గురు।	,,	అష్ట.	పూభా.	ఉ.వ 9-50ల11-22ప
7	శుక్ర।	,,	నవ.	ఉభా.	మ.వ12-8ల 1-42ప
8	శని।	,,	దశ.	రేవ.	మ.వ 2-9ల 3-44
9	ఆది।	,,	ఏకా.	అశ్వ.	రా.వ10-20ల11-57ప
10	సోమ।	,,	ద్వాద.	భర.	మ.వ12-22ల 2- 2ప
11	మంగళ।	,,	త్రయో.	కృత్తి.	మ.వ 3-57ల 5-38ప
12	బుధ।	,,	చతు.	రోహి.	రా.వ 9-53ల11-37ప
13	గురు।	,,	పూర్ణి.	రోహి.	మ.వ12-39ల 2-24ప
14	శుక్ర।	బ॥	పాడ్య.	మృగ.	రా.వ 6- 1ల 7-47ప
15	శని।	,,	విది.	ఆర్ద్ర.	రా.వ12-28ల 2-19ప

16	ఆది।	బ॥ తది.	పున.	రా వ10-42ల12-28ప.
17	సోమ।	,, చవి.	పుష్య.	తె.వ 6-30
18	మంగళ।	,, పంచ.	ఆశ్రే.	శేష.ఉ. 8-15
19	బుధ।	,, షష్ఠి.	మఖ.	తె వ 5-23ల
20	గురు।	,, సప్త.	పూఫ.	తె.వ 6- 2ల
21	శుక్ర।	,, అష్ట.	ఉఫ.	శేష ఉ. 7-43
22	శని।	,, నవ.	హస్త.	ఉ.వ 8-17ల 9-52ప
23	ఆది।	,, దశ.	చిత్త.	తె.వ 5-56
24	సోమ।	,, ఏకా.	స్వాతి.	తె.వ 5-30
25	మంగళ।	,, ద్వాద.	విశా.	తె.వ 3-12ల 5-35ప
26	బుధ।	,, త్రయో.	అనూ.	రా.వ 3-34ల 5- 5ప
27	గురు।	,, చతు.	జ్యేష్ఠ.	తె.న 4-26ల 5-56ప
28	శుక్ర।	● అమా.	మూల.	తె వ 4-21ల 5-50ప
29	శని।	శు॥ పాడ్య.	పూషా.	రా న 1-12ల 2.41ప
30	ఆది।	,, విది.	ఉ.షా.	రా.వ 7-49ల 9-1 ప.
31	సోమ।	,, తది.	శ్రవ.	రా.వ 6-12ల 7-42ప

జనవరి.

1 సోమ

2 మంగళ

3 బుధ

4 గురు

5 శుక్ర

6 శని

పేరు ....

పూర్తి చిరునామా...... ....

ఇన్స్యూరెన్సు బీమా | పేర ....

బ్యాంకులో పాసుపుస్తకం నెం. ....

డ్రైవింగు లేక కార్డు........... . ....

రేడియో లైసెన్సు నెం ....

శరీర తూకం ... . తేదీ... .. ..

పొడవు కొలత.......... ....

1 సోమ

2 మంగళ

3 బుధ

4 గురు

5 శుక్ర

6 శని

7 ఆది

8 సోమ

9 మంగళ

10 బుధ

11 గురు

12 శుక్ర

13 శని

14 ఆది

15 సోమ

16 మంగళ

17 బుధ

18 గురు

19 శుక్ర

20 శని

21 ఆది

22 సోమ

23 మంగళ

24 బుధ

25 గురు

26 శుక్ర

27 శని

28 ఆది

29 సోమ

30 మంగళ

31 బుధ

తల్లిని నమ్మినవాడు, ధరణిని నమ్మినవాడు చెడడు.

బడిలేని చదువు వెంబడికాని సేద్యము కూండదు.

అన్నిపండించిన రైతుకు అన్నం కరువా?

చేతిలోలేనిది చేలోకి ఏలా వస్తుంది.

1 గురు

2 శుక్ర

3 శని

4 ఆది

5 సోమ

6 మంగళ

7 బుధ

8 గురు

9 శుక్ర

10 శని

11 ఆది

12 సోమ

13 మంగళ

14 బుధ

ఫిబ్రవరి.

15 గురు

16 శుక్ర

17 శని

18 ఆది

19 సోమ

20 మంగళ

21 బుధ

ఫిబ్రవరి.

22 గురు

23 శుక్ర

24 శని

25 ఆది

26 సోమ

27 మంగళ

28 బుధ

మార్చి

1 గురు

2 శుక్ర

3 శని

4 ఆది

5 సోమ

6 మంగళ

7 బుధ

మార్చి

8 గురు

9 శుక్ర

10 శని

11 ఆది

12 సోమ

13 మంగళ

14 బుధ

మార్చి

15 గురు

16 శుక్ర

17 శని

18 ఆది

19 సోమ

20 మంగళ

మార్చి

22 గురు

23 శుక్ర

24 శని

25 ఆది

26 సోమ

27 మంగళ

28 బుధ

మార్చి

29 గురు

30 శుక్ర

31 శని

చేలో పంట కొయ్యగాలు చెప్పుతుంది.

దుక్కి కొద్దీ పంట, బుద్ధి కొద్దీ సుఖము.

ఎరువు సత్తువ చేత వెన్ను బారు.

చేలోది ముదురు— చేతిలోనిది లేత.

ఏప్రియల్

1 ఆది

2 సోమ

3 మంగళ

4 బుధ

5 గురు

6 శుక్ర

7 శని

ఏప్రియల్

8 ఆది

9 సోమ

10 మంగళ

11 బుధ

12 గురు

13 శుక్ర

14 శని

15 ఆది

16 సోమ

17 మంగళ

18 బుధ

19 గురు

20 శుక్ర

21 శని

ఏప్రియల్

22 ఆది

23 సోమ

24 మంగళ

25 బుధ

26 గురు

27 శుక్ర

ఏప్రియల్

29 ఆది

30 సోమ

వ్యవసాయ డిపార్టుమెంటు వారివల్ల రయితులకు కల్గు సౌకర్యములు.

1. బంజరుభూములను సాగులోనికి తెచ్చుటకు మర నాగళ్లు అద్దెకు యిచ్చుట.
2. నీళ్లుతోడు యంత్రములు అద్దెకు యిచ్చుట, వీటిని కొనుటకు వాయిదాలుమీద తీర్చుకొనేపద్ధతిని. అప్పులు యిచ్చుట.
3. రసాయనపు యెరువులు నగదుకుకాని లేక్కవి అప్పురూపమునగాని యిచ్చుట.
4. మేలైన విత్తులు రయితునకు సప్లయిచేయుట.
5. పురుగులు, తెగుళ్ళునివారణకు వుచితసలహాలిచ్చుట. విధానములు తెలియజేయుట. రయితులకువ్యవసాయ అభివృద్ధివిషయములు వుచితసలహాలుయిచ్చుట.

మ

1 మంగళ

2 బుధ

3 గురు

4 శుక్ర

5 శని

6 ఆది

7 సోమ

మే

8 మంగళ

9 బుధ

10 గురు

11 శుక్ర

12 శని

13 ఆది

14 సోమ

మె

15 మంగళ

16 బుధ

17 గురు

18 శుక్ర

19 శని

20 ఆది

21 సోమ

మె

22, మంగళ

23 బుధ

24 గురు

25 శుక్ర

26 శని

27 ఆది

28 సోమ

29 మంగళ

30 బుధ

31 గురు

కలుపుతీయని మడి— దేవుడులేనిగుడి.

ఎంచిన ఎకువేదిరా అంటే యజమానిపాదము.

పొరుగూరిచాకిరం, పొరుగూరివ్యవసాయం తనను తినేవేగాని తానుతినేవికావు.

జూన్

1 శుక్ర

2 శని

3 ఆది

4 సోమ

5 మంగళ

6 బుధ

7 గురు

8 శుక్ర

9 శని

10 ఆది

11 సోమ

12 మంగళ

13 బుధ

జూన్

15 శుక్ర

16 శని

17 ఆది

18 సోమ

19 మంగళ

20 బుధ

21 గురు

22 శుక్ర

23 శని

24 ఆది

25 సోము

26 మంగళ

27 బుధ

28 గురు

29 శుక్ర

30 శని

పిండికొలది రొట్టె — తిండికొలది పసరం —
పెంటకొలది పంట.

పొట్టపయిగుకు పుట్టెడునీళ్ళు.

కంపెనీ వ్యవసాయం ఖర్చులకే చాలదు,

మడికి గట్టు, యింటికి గుట్టు మంచిది.

చేనుకు గట్టు, వూరికి కట్టు వుండవలెను.

జూలై

1 ఆది

2 సోమ

3 మంగళ

4 బుధ

5 గురు

6 శుక్ర

7 శని

జూలై

8 ఆది

9 సోమ

10 మంగళ

11 బుధ

12 గురు

13 శుక్ర

14 శని

జూలై

15 ఆది

16 సోమ

17 మంగళ

18 బుధ

19 గురు

20 శుక్ర

జూలై

22 ఆది

23 సోమ

24 మంగళ

25 బుధ

26 గురు

27 శుక్ర

28 శని

29 ఆది

30 సోమ

31 మంగళ

పాడి దాచవలయును, పంట పొగడవలయును.

చెట్టులేని చేను, చుట్టములేనివాని కష్టము

వొకనాటి అదును పదేండ్ల బ్రతుకు.

అదను, పదును కనిపెట్టి చల్లవలెను.

ఆగస్టు

1 బుధ

2 గురు

3 శుక్ర

4 శని

5 ఆది

6 సోమ

మంగళ

ఆగస్టు

8 బుధ

9 గురు

10 శుక్ర

11 శని

12 ఆది

13 సోమ

14 మంగళ

ఆగస్టు

15 బుధ

16 గురు

17 శుక్ర

18 శని

19 ఆది

20 సోమ

21 మంగళ

ఆగస్టు

22 బుధ

23 గురు

24 శుక్ర

25 శని

26 ఆది

27 సోమ

28 మంగళ

ఆగస్టు

29 బుధ

30 గురు

31 శుక్ర

తొలకరి వానలు, మొలకలకుష్టిః.

వానతో కరువు లేదు. పెనిమిటితో దారిద్ర్యము లేదు

రెండూళ్ళ వ్యవసాయం యిద్దరుభార్యలు చెరుపు.

బుధవారం పుట్టినదున్న బుధవారం పుట్టినమనిషి—
భూమిదున్నిన తొక్కినతోడై పండును.

1 శని

2 ఆది

3 సోమ

4 మంగళ

5 బుధ

6 గురు

7 శుక్ర

8 శని

9 ఆది

10 సోమ

11 మంగళ

12 బుధ

13 గురు

14 శుక్ర

15 శని

16 ఆది

17 సోమ

18 మంగళ

19 బుధ

20 గురు

21 శుక్ర

22 శని

23 ఆది

24 సోమ

25 మంగళ

26 బుధ

27 గురు

28 శుక్ర

29 శని

30 ఆది

భరణికురిస్తే ధరణి పండును.

ఉత్తరచూచిఎత్తర గంప, విశాఖచూచి విడువ కొంప.

మూల ముంచును. జ్యేష్ఠ తేల్చును.

కోడి రెక్క ఆరవేస్తే గొప్పవర్షం కురుస్తుంది.

దున్నక చల్లిన కోయక పండును.

1 సోమ

2 మంగళ

3 బుధ

4 గురు

5 శుక్ర

6 శని

7 ఆది

3 సోమ

) మంగళ

0 బుధ

1 గురు

2 శుక్ర

3 శని

4 ఆది

అక్టోబరు

15 సోమ

16 మంగళ

17 బుధ

18 గురు

19 శుక్ర

20 శని

21 ఆది

అక్టోబరు

22 సోమ

23 మంగళ

24 బుధ

25 గురు

26 శుక్ర

27 శని

28 ఆది

29 సోమ

30 మంగళ

31 బుధ

మిక్కిలి చలవే చలవ- తల్లిపాలే పాలు.

కలుపుతీస్తేనే బలుపు పంట.

మనిషికి ఉంటేపుష్టి- గొడ్డుకు తింటే పుష్టి!

మంచివానికొకమాట-మంచిగొడ్డుకు ఒకదెబ్బ.

1 గురు

2 శుక్ర

3 శని

4 ఆది

5 సోమ

6 మంగళ

7 బుధ

నవంబరు

8 గురు

9 శుక్ర

10 శని

11 ఆది

12 సోమ

13 మంగళ

14 బుధ

నవంబరు

15 గురు

16 శుక్ర

17 శని

18 ఆది

19 సోమ

20 మంగళ

21 బుధ

న వం బ రు

22 గురు

23 శుక్ర

24 శని

25 ఆది

26 సోమ

27 మంగళ

28 బుధ

నవంబరు

29 గురు

30 శుక్ర

కవ్వము, కదుగుతిరిగిన ఇంట కరువుతీరును.

క్షేత్రమెరిగి విత్తనం, పాత్రమెరిగి దానము చేయవలెను.

కోటివిద్యలు కొండ్రకు లోపలనే.

నువ్వుచేనుకు నూరుతెగుళ్ళు.

తొలకరిని చెరువు నిండినా, తొలుచూలు కొడుకు పుట్టినా లాభం.

డిశంబరు

1 శని

2 ఆది

3 సోమ

4 మంగళ

5 బుధ

6 గురు

7 శుక్ర

డిశెంబరు

8 శని

9 ఆది

10 సోమ

11 మంగళ

12 బుధ

13 గురు

14 శుక్ర

డిశంబరు

15 శని

17 సోమ

18 మంగళ

19 బుధ

20 గురు

21 శుక్ర

డిశంబరు

22 శని

23 ఆది

24 సోమ

25 మంగళ

26 బుధ

27 గురు

డిసెంబరు

29 శని

ఆది

31 సోమ

లేరు పేరు.

త్రం

తేదీ నుంచి	తేదీ వరకు	ఇచ్చిన రూపాయలు లేక కొలిచిన ధాన్య

గాలేరు పేరు.
తం

తేదీ నుంచి	తేదీ వరకు	ఇచ్చిన రూపాయలు లేక కొలిచిన ధాన్య

సర్వే నంబరు	పరిమితం య. సెం	చేనుకు వేసిన ఎరువులు వివరము	పండిన ధాన్యం

గ్రామం	సర్వే నెంబరు	పరిమితం	న్న

ధాన్యం అమ్మకము

తారీఖు	కొనగోలుదారుని పేరు,	రశీదు నెం.	తూచిన ధాన్యం	మొత్తం సొమ్ము